# Міністерство освіти і науки України Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського» Фізико-технічний інститут

Проектування розподілених систем

Лабораторна робота 1 «Базова архітектура мікросервисів»

Виконав: Студент групи ФБ-42мп Осіпчук Антон

#### 1. POST

```
C:\Users\User>curl -X POST http://localhost:5000/messages -H "Content-Type: application/json" -d "{\"msg\": \"msg1\"}"
{
    "id": "2fd6a53b-6245-4524-938b-ac3c54619cf2",
    "status": "ok"
}
```

```
C. Microsoft Corporation. All rights reserved.

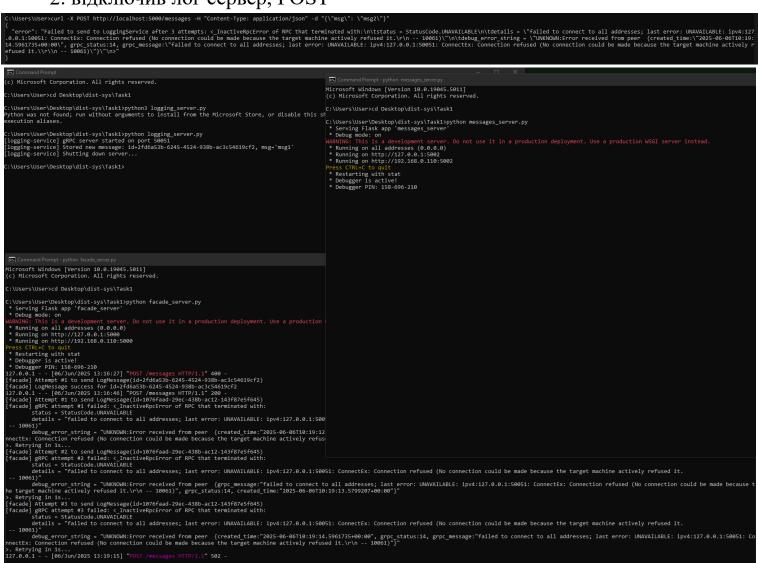
C. WasnersWasneyd Deaktopldist-sysTask1

C. WasnersWasneyd Deaktopldist-sysTask1

C. WasnersWasneyd Deaktopldist-sysTask1

C. WasnersWasneyd Strangers of Strangers o
```

#### 2. відключив лог сервер, POST



## 3. включив назад лог сервер, POST

```
C:\Users\User>curl -X POST http://localhost:5000/messages -H "Content-Type: application/json" -d "{\"msg\": \"msg3\"}"
{
    "id": "f53e9fdb-08f7-45b4-a4fc-519d2f284db3",
    "status": "ok"
}
```

```
Sitematic former between the street and per content of the street of the
```

#### 4. GET

```
C:\Users\User>curl http://localhost:5000/messages
msg3 | not implemented yet
```

отримали тільки останнє повідомлення, тому що до цього вимикали лог сервер, і всі повідомлення втрачено

## перезапустив сервер, додав нові повідомлення

```
tC:\Users\User>\curl http://localhost:5000/messages
not implemented yet
C:\Users\User>\curl -X POST http://localhost:5000/messages -H "Content-Type: application/json" -d "{\"msg\": \"msg1\"}"

{
    "id": "3fbc0aac-c382-4fb8-844e-03bc9749f22d",
    "status": "ok"
}

C:\Users\User>\curl -X POST http://localhost:5000/messages -H "Content-Type: application/json" -d "{\"msg\": \"msg2\"}"

{
    "id": "c491a269-6922-4342-a1dd-c12c0c41be7d",
    "status": "ok"
}

C:\Users\User>\curl -X POST http://localhost:5000/messages -H "Content-Type: application/json" -d "{\"msg\": \"msg2\"}"

{
    "id": "752aead0-9da5-4b17-a3a1-4bf91b380537",
    "status": "ok"
}

C:\Users\User>\curl http://localhost:5000/messages
msg1, msg2, msg2 | not implemented yet
```

тут ми бачимо що msg2 зберігся 2 рази, оскільки я його відправив 2 рази, перевірка на унікальність відбувається через id